8 R5 s 141-145 Doppelaugen

Doppel augen ~~Chasselas~~ FH

8 R5 s 141-145







ANNEE 1987

NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 R5 s 141-145

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	3	31.3	7.4	0								
2	4	31.3	3.4	0								
3	4	27.3	31.3	0								
4	3	27.3	31.3	0								
5	✓											
	14		3.4 +7	0	0							

Port érigé
Vigueur 2

ANNEE 1988 mi

NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 R5 s 141.145

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4	28.3	28.3	0								
2	4	25.3	28.3	0	0							
	4	28.3	1.4	0								
3												
4	4	25.3	28.3	0								
5 f												
			28.3 +4									

Pourriture : Port : mi érigé à couché Vigueur : 2 faible

ANNEE 1989

NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 R5 s 141-145

mi

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	2	20.3	23.3	0								
2	2	20.3	23.3	0	0							
3	4	20.3	23.3	0								
~~4~~	~~2~~	~~16.3~~	~~20.3~~									
5 f												

Pourriture : Mill. : Port : érigé Vigueur : 2,5

D b 23.3.89 +5

ANNEE 1991

NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 Rg 5 s 141.145

mi

Souche	Nbre yeux	~~Débourrement début~~	mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4			0								
2	2			0								
3	6			0								
~~4~~												
5	f											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : 1/2 érigé Vigueur : 2,5

ANNEE 1992

NOM Doppel augen EMPLACEMENT 8 R5 1141. 145

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	4			0								
2	2			0								
3	4			0								
~~4~~												
5	f											

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

ANNEE: 1996

NOM Dappel augen EMPLACEMENT 8 R5 1 141 145

6b. 214. 79

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	5	28.2	4.3	0								
2	6	28.2	11.3	0								
3	7	11.3	18.3	0								
~~4~~												
5	f	D le 11.3	.96 (-5)									

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

29/vss4

ANNEE : 1997

NOM Doppel augen mi

EMPLACEMENT 8 R 5 s 141-145

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	7 TL			~~1~~		12.5	19.5 +3	26.5	22.7	4.8 +[illegible]	11.8	29.9 +[illegible]
2	12 TL			~~1~~								
3	11 TL			2								
~~4~~												
~~5~~												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

TL

ANNEE : 1998

NOM Doppel augen mi

EMPLACEMENT 8 R5 s 141-145

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Fertilité	Floraison début	Floraison mi/F	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
TL 1	9			5	2	28.5	2.6 +9	8.6	20.7	24.7 +1	28.7	24.8 +2
2	6			0								
TL 3	10			0								
~~4~~												
~~5~~												
	25			5								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C.

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

N° d'ordre :

Désignation : Doppel augen

Emplacement : el 8 R5 s 141-145 (s. 141)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 ou - duveteux 189 légèr. - cotonneux 190 - ~~sans~~ avec villosité pubescente 278 légèr. - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 - jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 - aranéeuses 202 légèr. sur les N - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 - à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 - entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 ou - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 très légèr. - duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 - sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 - duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 - sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 - jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 ou - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 très légèr. - duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

Calmo 87

N° d'ordre : Doppel augen
Désignation : 8 RS s-141-145 (s 144)
Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - cotelé.
Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.
ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.
Noeuds : dos coloré 254 - plus légt. à raies 255 - vert 256.
ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.
Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 base - rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.
très courte - courte - moyenne - longue - très longue.
Bourgeon : coloré 264 légt. - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.
Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

N° d'ordre : Doppel augen
Désignation : 8 R 50 - 141-145 (s. 143)
Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté - aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 - aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 - sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 ou - séteux 151 très légt - velouté 152 - aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 - sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan ou - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté. ou légt

Lobes : plan - en gouttière - involuté tendance à - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 - plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 - partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 - entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 - sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 87

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 1998
Code cépage :
Code clone :
Nom cépage : Doppel augen
Observateur : Lacombe
Emplacement : 8 R5 s 141-145

Grappe — taille longue

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) (3) - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) (3) - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
oiv 204 **compacité** : très lâche (1) - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. coulure importante
oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) (5) - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié (7)
oiv 208* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2. ?
oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue 23 (20-26mm) (7) - très longue (>26mm) 9.
oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme (1) - uniforme 3.
oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique (3) - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune (1) - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme (2)
oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne (5) - épaisse 7 - très épaisse 9.
oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent 2.
oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée 2.
oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse (2)
oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - élevée 7 - très élevée 9.
oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.
oiv 236* **saveur** : aucune (1) - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.
oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen (5) - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3).
oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6 mm
oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes 2.

Vassal grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré (80).

DENOMINATION : Doppel augen
EMPLACEMENT : 8 R5 s 141. 145 (n:2)

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) - autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) - duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : ....9.. cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) - rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88

N° d'ordre :

Désignation : Doppel augen

Emplacement : 8 R 5 S 141 - 145

Angle des nervures : (1) - (2) - 3

Sexe : 4 - 5 - (6)

L_1/L_2 : (7) - (8) - 9

L_2/L : (10) - 11

Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16

Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)

Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - (23) - (24)

Forme sinus pétiolaire : 25 - (26) - (27) - 28 - 29

Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266

Sinus pétiolaire ouvert : (267)

Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)

Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - (36) - (37) - (38) - 39

Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270

Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)

Dents : forme : (40) - (41)

Dents (angle) : 42 - (43) - 44

Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47

Sinus pét.(dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50

Nbre dents du point pét. à L_3 : 51 - 52 - (53) - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59

Angle des nervures L_3 L'_3 : (60) - 61 - 62

Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - <u>droit</u> - vers <u>lobe</u> terminal

Forme : à côtés <u>rectilignes</u> ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - <u>moyennes</u> - <u>aigües</u>

Rennes 90